

2.1.2.2. ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 0.5%D;

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поравок.

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В _Д	В _б	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	3	56	11	0,1	0	0	1	0	0	1	4	0 10	0,2	508	0,4	0,2	0	200
400	7	55	11	0,1	0	1	1	1	0	1	8	0 23	0,4	498	0,8	0,8	0	400
600	10	53	11	0,1	0	1	1	1	0	1	12	0 37	0,7	489	1,2	1,7	0	600
800	14	52	11	0,1	0	1	1	1	0	1	15	0 51	0,9	480	1,6	3,1	0	800
1000	18	51	11	0,1	0	1	2	1	0	3 ³ / ₄	18	1 05	1,2	470	2,0	5,0	0	1000
200	22	49	10	0,1	0	1	2	1	0	1 ³ / ₄	23	1 19	1,5	465	2,4	7,3	0	200
400	26	48	10	0,1	1	1	3	2	0	3	26	1 34	1,8	454	2,9	10	0	400
600	30	47	10	0,1	1	1	4	2	0	4	30	1 49	2,1	445	3,3	14	0	600
800	35	45	10	0,14	1	2	5	3	0,01	5	33	2 05	2,4	437	3,8	17	0	800
2000	39	44	10	0,14	1	2	7	3	0,01	7	39	2 21	2,7	428	4,3	22	0	2000
200	44	43	11	0,15	1	2	8	4	0,01	8	39	2 37	3,1	420	4,7	27	0	200
400	48	42	11	0,15	1	2	10	5	0,01	10	43	2 54	3,4	412	5,2	33	0	400
600	53	41	11	0,16	1	2	12	5	0,02	11	46	3 11	3,8	404	5,7	40	0	600
800	58	40	11	0,16	1	3	14	6	0,02	13	49	3 29	4,2	396	6,2	47	0	800
3000	63	39	11	0,17	1	3	16	7	0,02	15	52	3 48	4,7	389	6,7	55	10	3000
200	69	38	11	0,17	1	3	18	8	0,02	17	54	4 07	5,1	382	7,2	64	10	200
400	74	37	12	0,18	1	3	20	9	0,02	19	57	4 26	5,6	376	7,8	73	10	400
600	80	36	12	0,18	2	3	23	10	0,02	21	60	4 46	6,0	369	8,3	84	10	600
800	85	35	12	0,19	2	4	26	11	0,02	24	63	5 06	6,5	363	8,9	96	10	800
4000	91	34	12	1,0	2	4	29	12	0,02	26	65	5 27	7,1	357	9,4	109	10	4000
200	97	33	13	1,1	2	4	32	13	0,02	29	68	5 49	7,6	350	10	122	10	200
400	103	32	13	1,1	2	4	36	14	0,02	32	70	6 12	8,2	345	11	137	10	400
600	110	31	13	1,1	2	5	39	15	0,02	35	72	6 35	8,8	339	11	154	20	600
800	116	30	13	1,1	2	5	44	17	0,02	38	74	6 58	9,5	334	12	171	20	800
5000	123	29	14	1,14	3	5	48	18	0,1	41	76	7 23	10	330	12	190	200	5000
200	130	28	14	1,2	3	5	52	19	0,1	45	78	7 48	11	326	13	210	20	200
400	137	28	14	1,1	3	6	57	20	0,1	48	80	8 13	11	323	14	231	20	400
600	144	27	15	1,1	3	6	62	21	0,1	52	82	8 40	12	320	14	254	30	600
800	152	26	15	1,1	3	6	67	22	0,1	56	84	9 07	13	317	15	278	30	800

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В _д	В _б	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
6000	160	26	15	1, 0	3	6	73	23	0, 10	60	86	9 34	13	315	16	304	30 00	600
200	167	25	15	2, 0	3	6	78	24	0, 21	64	87	10 02	14	313	16	331	40 00	200
400	175	25	16	2, 1	4	7	84	26	0, 22	68	89	10 31	15	311	17	360	40 00	400
600	184	24	16	2, 2	4	7	91	27	0, 25	72	91	11 01	16	309	18	391	50 00	600
800	192	23	16	2, 3	4	7	97	28	0, 27	77	92	11 31	16	307	18	424	50 00	800
7000	201	23	17	2, 5	4	7	10	28	0, 31	81	93	12 02	17	306	19	458	60 00	700
200	209	23	17	2, 6	4	7	11	29	0, 31	86	95	12 33	18	304	20	493	60 00	200
400	218	22	17	2, 7	5	8	11	30	0, 34	90	96	13 05	19	303	21	531	60 00	400
600	227	22	17	3, 0	5	8	12	31	0, 35	95	97	13 38	20	302	21	570	70 00	600
800	237	21	18	3, 1	5	8	13	32	0, 37	10	99	14 12	20	300	22	612	70 00	800
Р																		Р
8000	246	21	18	3, 2	5	8	13	4	0, 38	10	10	14 46	21	299	23	655	80 00	800
200	256	20	18	3, 5	5	8	14	34	0, 40	10	10	15 20	22	298	23	700	80 00	200
400	266	20	18	3, 6	6	8	15	35	0, 41	114	10	15 56	23	298	24	747	80 00	400
600	276	20	19	3, 7	6	8	16	36	0, 42	119	10	16 32	24	297	25	796	90 00	600
800	986	19	10	4 1	6	9	17 0	37	0, 43	12 4	10 5	17 09	24	296	26	848	10 00	800
9000	296	19	19	4, 3	6	9	17 8	38	0, 44	12 9	10 6	17 46	25	296	27	902	10 00	900 0
200	307	18	19	4, 5	7	9	18 6	39	0, 45	13 4	10 7	18 25	26	295	27	957	11 00	200
400	318	18	20	4, 7	7	9	19 4	40	0, 46	13 9	10 8	19 04	27	295	28	102 0	12 00	400
600	329	17	20	5, 0	7	9	20 2	41	0, 46	14 4	10 9	19 44	28	294	29	108 0	13 00	600
800	341	17	20	5, 2	8	9	21 0	42	0, 47	14 9	11 0	20 25	29	294	30	114 0	14 00	800
1000 0	352	17	20	5, 5	8	10	21 8	43	0, 48	15 4	11 1	21 07	30	294	31	121 0	15 00	100 00
200	364	16	21	5, 7	8	10	22 7	45	0, 49	15 9	11 2	21 50	30	294	32	128 0	16 00	200
400	376	16	21	6, 0	8	10	23 5	46	0, 50	16 4	11 4	22 34	31	294	33	135 0	16 00	400
600	389	15	21	6, 3	9	10	24 4	47	0, 50	16 9	11 5	23 20	32	294	33	143 0	17 00	600

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	В _д	В _б	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_t	ΔX_v	α	θ_c	V _c	T _c	Y _s	Y _{б юл}	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
800	402	15	22	6, 6	9	10	25 2	48	0, 51	17 4	11 6	24 07	33	294	34	151 0	18 00	800
1100 0	415	14	22	6, 9	9	10	26 1	49	0, 52	17 9	11 7	24 55	34	294	35	160 0	19 00	110 00
200	429	14	22	7, 2	10	10	26 9	50	0, 53	18 4	11 8	25 45	35	295	36	168 0	20 00	200
400	444	13	23	7, 5	10	11	27 8	52	0, 54	18 9	11 9	26 36	36	295	37	177 0	22 00	400
600	459	13	23	7, 9	11	11	28 7	53	0, 55	19 3	12 1	27 30	37	296	38	187 0	23 00	600
800	474	12	23	8, 2	11	11	29 6	54	0, 56	19 8	12 2	28 27	38	296	39	198 0	24 00	800
1200 0	491	12	24	8, 6	12	11	30 4	56	0, 57	20 2	12 3	29 26	39	297	41	211 0	25 00	120 00
200	508	11	24	9, 0	12	11	31 3	57	0, 58	20 7	12 5	30 29	40	298	42	221 0	26 00	200
400	527	10	25	9, 5	13	11	32 2	59	0, 59	21 2	12 6	31 36	42	299	43	233 0	27 00	400
600	547	9,4	25	9, 9	13	12	33 0	61	0, 60	21 6	12 8	32 48	43	300	44	249 0	29 00	600
800	569	8,4	25	10	14	12	34 0	62	0, 62	22 0	12 9	34 08	44	301	46	266 0	31 00	800
1300 0	594	7,3	26	11	15	12	34 9	64	0, 63	22 4	13 1	35 38	46	303	48	287 0	33 00	130 00
200	623	6,0	26	12	16	13	35 8	66	0, 65	22 7	13 3	37 24	48	305	49	310 0	35 00	200
400	661	-	27	12	17	13	36 9	68	0, 67	23 1	13 5	39 41	50	308	52	340 0	39 00	400
1359 0	747	-	28	14	21	14	38 3	71	0, 72	23 2	13 8	44 47	55	314	57	408 0	45 00	135 90
М																		М
1340 0	831	4,2	28	15	26	15	38 7	72	0, 73	22 6	13 7	49 51	59	319	62	476 0	51 00	134 00
200	867	6,0	28	15	28	16	38 6	72	0, 73	22 2	13 6	52 00	61	320	64	504 0	51 00	200
1300 0	894	7,5	27	15	30	16	38 4	71	0, 72	21 8	13 4	53 38	62	321	65	525 0	52 00	130 00

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	V_d	V_6	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_6_{\text{юл}}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
1280 0	917	8,6	27	15	32	17	38 1	70	0, 71	21 4	13 2	55 00	63	322	66	541 0	53 00	128 00
600	937	9,6	27	15	33	17	37 8	69	0, 70	21 0	13 1	56 12	64	323	67	556 0	53 00	600
400	955	11	26	15	35	18	37 6	68	0, 69	20 6	12 9	57 17	65	323	68	569 0	54 00	400
200	971	12	26	15	37	18	37 3	67	0, 68	20 2	12 7	58 17	66	324	68	582 0	55 00	200
1200 0	987	12	26	15	38	19	37 0	66	0, 67	19 8	12 5	59 13	66	325	69	593 0	56 00	120 00
1180 0	100 1	13	25	15	40	19	36 7	65	0, 67	19 5	12 3	60 05	67	325	70	603 0	56 00	118 00
600	101 5	14	25	14	41	20	36 5	64	0, 66	19 1	12 1	60 54	68	325	70	612 0	57 00	600
400	102 8	14	25	14	43	20	36 2	63	0, 65	18 8	11 9	61 42	68	325	71	620 0	57 00	400
200	104 1	15	24	14	45	21	35 9	62	0, 64	18 4	11 7	62 27	69	326	71	628 0	58 00	200
1100 0	105 3	16	24	14	46	21	35 6	61	0, 63	18 1	11 5	63 10	69	326	72	636 0	58 00	110 00
1080 0	106 5	16	23	14	48	22	35 4	60	0, 62	17 8	11 3	63 52	70	326	72	643 0	59 00	108 00
600	107 6	17	23	14	50	22	35 1	59	0, 61	17 4	11 1	64 32	70	326	72	649 0	59 00	600
400	108 7	17	23	13	52	23	34 8	58	0, 60	17 1	10 9	65 12	71	326	73	656 0	60 00	400
200	109 7	18	22	13	54	23	34 6	57	0, 59	16 8	10 7	65 50	71	327	73	662 0	60 00	200
1000 0	110 8	18	22	13	56	24	34 3	56	0, 58	16 4	10 5	66 27	72	327	73	667 0	60 00	100 00
9800	1 118	19	21	13	57	24	34 1	55	0, 57	16 1	10 2	67 03	72	327	74	672 0	60 00	980 0
600	112 7	19	21	13	59	25	33 8	54	0, 56	15 8	10 0	67 39	73	327	74	677 0	60 00	600
400	113 7	20	21	12	62	26	33 6	55	0, 55	15 5	98	68 13	73	327	74	682 0	60 00	400
200	114 6	20	20	12	64	26	33 3	52	0, 53	15 2	96	68 47	74	327	74	687 0	60 00	200

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	$\Delta X_{\text{тыс}}$	V_d	V_6	Z	ΔZ_w	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX_T	ΔX_V	α	θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_6_{\text{юл}}$	Д
м	тыс	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
9000	115 6	20	20	12	66	27	33 1	51	0, 52	14 8	94	69 20	74	327	75	691 0	60 00	900 0
8800	116 5	21	19	12	68	28	32 9	50	51	14 5	91	69 53	74	327	75	695 0	60 00	880 0
8759	116 7	—	19	12	69	28	32 8	49	0, 51	14 5	91	70 00	74	327	75	696 0	60 00	875 9

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	П	δZ	δZ_w	δX_w	δX_T	δX_{V_0}	Д
м	тыс.	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+	+		-	
1000	18	0	0,1	0	0	1	1000
2000	39	0	0,2	1	0	1	2000
3000	63	0	0,3	1	+1	2	3000
4000	91	0	0,3	2	+1	3	4000
5000	123	0	0,4	4	+2	4	5000
6000	160	0	0,4	5	+2	6	6000
7000	201	0	0,4	7	+3	7	7000
8000	246	0,1	0,4	8	+3	8	8000
9000	296	0,1	0,4	9	+3	9	9000
10000	352	0,1	0,4	8	+2	9	10000
11000	415	0,1	0,5	7	+1	10	11000
12000	491	0,2	0,6	6	0	10	12000
13000	594	0,2	0,7	5	-1	11	13000
13590	747	0,3	0,8	5	-1	13	13590
13000	894	0,4	1,1	7	0	13	13000
12000	987	0,5	1,2	7	0	13	12000
11000	1053	0,6	1,4	8	+1	12	11000
10000	1108	0,7	1,6	8	+1	11	10000
9000	1156	0,8	1,8	8	+1	10	9000
8759	1167	0,9	1,9	8	+1	9	8759

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-9	1	-8	-4	1	6	6	8	10	11	13	14	15	13	400
500	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-1	1	-9	-5	2	7	7	9	12	13	14	16	17	15	500
600	-3	-2	-1	-1	-3	-2	-1	2	-1	-6	2	8	7	10	13	14	16	17	19	17	600
700	-4	-3	-1	0	-3	-2	-1	2	-1	-6	2	9	7	10	14	16	17	19	21	19	700
800	-4	-3	-1	0	-3	-2	-1	3	-1	-7	2	11	7	11	16	18	17	20	22	21	800
900	-4	-3	-1	0	-3	-3	-1	3	-1	-8	3	12	7	11	17	19	18	21	24	23	900
100	-5	-4	-2	1	-4	-3	-1	4	-1	-9	3	13	7	12	18	21	19	22	26	25	100
110	-5	-4	-2	1	-4	-3	-1	5	-1	-9	3	14	7	12	19	22	19	22	27	26	110
120	-5	-4	-2	2	-4	-3	-1	5	-1	-1	3	15	6	12	19	23	18	22	27	27	120
130	-5	-4	-1	3	-4	-3	-1	7	-1	-1	3	15	4	10	18	23	15	20	26	27	130
135	-4	-3	-1	6	-3	-2	-9	9	-1	-1	3	15	-2	4	14	21	6	12	20	24	135
130	-2	-1	-4	10	-2	-1	-2	11	-1	-1	3	14	-1	-3	8	16	-7	0	10	18	130
120	-1	-8	3	13	-1	-8	3	13	-1	-9	3	13	-1	-9	2	12	-1	-1	2	12	120
110	-5	1	9	15	-7	-1	7	14	-1	-8	2	12	-2	-1	-2	9	-2	-1	-4	8	110
100	4	8	13	16	-1	4	10	15	-1	-7	2	10	-2	-1	-5	7	-3	-2	-9	5	100
900	1	14	17	17	5	9	13	15	-1	-6	2	9	-2	-2	-8	4	-3	-2	-1	1	900
875	13	15	18	18	7	10	14	15	-1	-6	2	9	-2	-2	-9	3	-3	-2	-1	1	875

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	400
500	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	500
600	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	600
700	0	-1	-]	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	700
800	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	800
900	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	900
100	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	100
110	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-2	110
120	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-1	-2	-2	-3	120
130	0	-)	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	130
135	1	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	135
130	1	0	-2	-3	1	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-3	-4	-4	-5	130
120	2	0	-2	-3	1	-1	-2	-4	-1	-2	-3	-4	-2	-4	-4	-5	-3	-4	-5	-5	120
110	2	0	-2	-3	1	0	-2	-4	-1	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-5	-5	110
100	3	1	-1	-3	2	0	-2	-4	-1	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-6	100
900	3	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-4	-5	-4	-5	-6	-5	-5	-6	-6	-6	900
875	4	1	-1	-3	2	0	-2	-3	-1	-2	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-7	-7	875

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ДАЛЬНОСТИ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta X_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-9	1	-8	-4	1	6	7	9	11	12	14	15	16	14	400
500	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-1	1	-1	-5	2	8	8	10	13	14	16	17	18	16	500
600	-3	-3	-1	-1	-3	-2	-1	2	-1	-6	2	9	9	11	15	16	17	19	20	18	600
700	-4	-3	-1	0	-3	-2	-1	2	-1	-7	2	10	9	12	16	17	18	20	22	20	700
800	-4	-3	-1	0	-3	-2	-1	3	-1	-8	2	11	9	13	17	19	19	21	23	22	800
900	-5	-3	-2	0	-4	-3	-1	4	-1	-8	3	12	9	13	18	20	19	22	25	24	900
100	-5	-4	-2	0	-4	-3	-1	4	-1	-9	3	13	9	14	20	22	20	23	27	26	100
110	-5	-4	-2	0	-4	-3	-1	5	-1	-1	1	14	9	14	21	24	21	24	28	28	110
120	-6	-4	-2	2	-4	-3	-1	6	-2	-1	1	16	9	14	22	25	21	25	30	30	120
130	-6	-4	-2	2	-5	-3	-1	7	-2	-1	3	17	8	14	22	27	20	25	30	31	130
140	-6	-4	-2	4	-4	-3	-1	8	-2	-1	4	17	6	12	22	27	17	22	29	31	140
146	-5	-3	-1	8	-4	-2	-9	11	-2	-1	4	18	-2	6	17	25	7	14	23	28	146
140	-3	-2	-4	13	-2	-1	-1	14	-2	-1	4	17	-1	-3	9	20	-8	0	12	21	140
130	-1	-9	5	16	-1	-9	4	16	-1	-9	4	16	-1	-1	4	15	-1	-1	3	15	130
120	-6	0	11	18	-1	-2	9	17	-1	-9	4	15	-2	-1	-1	12	-2	-1	-3	11	120
110	3	8	16	20	-2	4	12	18	-1	-8	4	14	-2	-1	-5	9	-3	-2	-8	7	110
100	11	15	20	21	4	9	15	19	-1	-7	4	13	-3	-2	-8	6	-3	-2	-1	4	100
950	15	18	22	22	7	11	16	19	-1	-6	3	12	-3	-2	-9	5	-4	-3	-1	2	950

**ТАБЛИЦА ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta Z_{ГФ}$, м**

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
700	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	700
800	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	800
900	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	900
100	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	8	0	-1	-2	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	100
110	0	0	-1	-2	0	0	-1	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	110
120	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-2	-2	-2	120
130	0	0	-2	-2	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	0	-2	-2	-3	130
140	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0	-2	-2	-3	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-3	140
146 31	0	0	-2	-3	0	-1	-2	-3	0		-3	-3	-2	-3	-3	-4	-2	-3	-4	-4	146 31
140	1	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-2	-3	-4	-2	-3	-4	-5	-3	-4	-5	-5	140
130	2	0	-2	-3	0	0	-2	-4	0	-3	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-3	-5	-5	-5	130
120	2	0	-2	-3	1	0	-2	-4	0	-2	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-4	-5	-6	-6	120
110	3	0	-1	-3	2	0	-2	-4	0	-2	-4	-5	-3	-5	-5	-5	-4	-6	-6	-6	110
100	3	1	-1	-3	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-6	-7	-6	100
950	4	1	0	-3	2	0	-2	-4	0	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-6	-5	-7	-7	-6	950

Углы места цел	Прицелы																	Углы места
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	20
30	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	30
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	40
50	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	50
60	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	70
80	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	80
90	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	14	16	20	90
100	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	11	13	16	19	22	100
110	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	15	18	21	26	110
120	1	2	2	3	3	4	5	5	7	8	10	12	14	17	20	24	29	120
130	1	2	3	3	4	5	6	6	8	9	11	13	15	19	22	27	33	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы																	Углы места
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	74	76	
10	2	3	3	4	4	6	7	8	10	11	15	21	43				10	
20	5	5	6	7	8	10	13	15	19	25	37						20	
30	7	8	9	11	13	16	20	25	33	47							30	
40	9	11	13	15	18	23	29	37	51								40	
50	12	14	16	20	24	30	39	52	79								50	
60	14	17	21	25	31	39	51	73									60	
70	17	21	25	31	38	50	67										70	
80	20	25	30	37	47	62	92										80	
90	24	29	36	44	57	79											90	
100	28	34	42	53	70	106											100	
110	32	39	48	62	86												110	
120	36	45	56	74													120	
130	41	51	65	89													130	

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мест	Прицелы																	Углы мест
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	260	280	30 0	320	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	10
20			0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	20
30			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	30
40				1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	40
50				1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	50
60					1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	60
70					1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	70
80						2	2	3	3	4	4	5	6	6	8	9	10	80
90						2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	90
100							3	3	4	4	5	6	6	8	9	11	12	100
110							3	3	4	5	5	6	7	8	10	11	13	110
120								4	4	5	6	7	8	9	10	12	14	120
130								4	4	5	6	7	8	10	11	13	15	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы																Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	
10	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	13	17	23	32	46	10
20	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	21	25	32	41	53	68	20
30	5	6	7	9	10	12	14	17	20	24	29	35	44	54	67	83	30
40	6	8	9	11	13	15	18	21	26	31	37	44	53	64	78	95	40
50	8	9	11	13	16	18	22	26	30	36	43	51	61	73	88	105	50
60	10	11	13	15	18	21	25	30	35	41	49	57	68	81	96	113	60
70	11	13	15	17	21	24	28	33	39	46	53	63	74	87	102	120	70
80	12	14	17	19	23	27	31	36	43	50	58	68	79	93	108	126	80
90	13	16	18	21	25	29	34	40	46	53	62	72	84	98	114	132	90
100	14	17	20	23	27	31	36	42	49	57	66	77	89	103	119	137	100
110	15	18	21	25	29	33	38	45	52	60	70	80	93	107	123	141	110
120	16	19	22	26	30	35	40	47	54	63	73	84	97	111	127	145	120
130	17	20	23	27	32	37	42	49	57	66	76	87	100	115	131	149	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА П
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	10
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	30
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	40
50	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	50
60	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	14	70
80	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	12	13	16	80
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	16	19	90
100	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	22	100
110	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	10	12	15	17	21	25	110
120	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	11	14	16	20	23	28	120
130	1	2	3	3	4	5	6	6	8	9	11	13	15	18	22	26	32	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест	Прицелы																Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	740	
10	2	3	3	4	4	5	6	8	10	10	14	19	38				10
20	4	5	6	7	8	10	12	15	18	24	33	58					20
30	6	7	9	10	12	15	19	23	30	42	71						30
40	9	10	12	14	18	22	27	34	47	72							40
50	11	13	16	19	23	29	36	48	69								50
60	14	16	20	24	29	37	47	66									60
70	17	20	24	29	36	46	62	97									70
80	20	24	29	35	44	58	82										80
90	23	28	34	42	53	72											90
100	26	32	40	50	65	93											100
110	30	37	46	58	79												110
120	35	42	53	69	98												120
130	39	48	61	82													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы в меч	Прицелы																	Углы места цели
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	20
30			0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	30
40				1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	5	6	40
50				1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	50
60					1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	60
70					1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	70
80						2	2	3	1	4	4	5	6	6	7	9	10	80
90						2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	10	11	90
100							3	4	4	5	5	6	6	8	9	10	12	100
110							3	4	4	5	5	6	7	8	9	11	13	110
120								4	5	5	6	7	8	9	10	12	14	120
130								4	4	5	6	7	8	9	10	13	14	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест а	Прицелы																Углы мест а
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	
10	1	2	2	3	3	3	5	5	6	8	10	12	16	21	30	43	10
20	3	4	5	5	7	8	9	11	13	16	19	24	30	39	50	65	20
30	5	6	7	8	10	11	13	16	19	23	28	33	41	51	64	79	30
40	6	8	9	11	12	15	17	20	24	29	34	41	50	61	74	91	40
50	8	9	11	13	15	17	21	24	29	34	41	48	58	69	83	100	50
60	9	11	13	15	18	20	24	28	33	39	46	55	65	77	91	108	60
70	11	12	14	17	20	23	27	32	37	43	51	60	71	83	98	115	70
80	12	14	16	18	22	25	30	35	40	47	55	65	76	89	104	121	80
90	13	15	18	20	24	27	32	38	44	51	59	69	81	94	109	126	90
100	14	16	19	22	25	30	34	40	47	54	63	73	85	98	114	131	100
110	15	17	20	24	27	31	37	42	50	57	66	77	89	103	118	136	110
120	16	18	21	25	29	33	38	45	52	60	70	80	92	106	122	140	120
130	17	19	23	26	30	35	40	47	54	63	72	83	96	110	126	143	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Угл ы мес	Прицелы																	Угл ы мес
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	24 0	26 0	28 0	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	420	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	10
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	20
30	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	30
40	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	40
50	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	9	50
60	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	60
70	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	70
80	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	13	16	80
90	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	90
100	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	100
110	1	2	2	3	3	4	5	1	6	8	9	10	12	14	17	20	24	110
120	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	12	14	16	19	23	27	120
130	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	21	25	31	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	2	3	3	3	4	5	6	7	9	10	13	17	26				10
20	4	5	5	6	8	9	11	14	17	22	30	48					20
30	6	7	8	10	12	14	18	22	28	38	58						30
40	8	10	12	14	17	20	25	32	42	61							40
50	11	13	15	18	22	27	34	44	61								50
60	13	16	19	23	28	34	44	59									60
70	16	19	23	28	34	43	57	83									70
80	19	23	27	33	42	53	73										80
90	22	27	32	40	50	66	100										90
100	26	31	38	47	60	83											100
110	29	35	44	55	73												110
120	33	41	50	65	89			,									120
130	38	46	58	76													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы меч	Прицелы																	Углы места
	10 0	12 0	14 0	16 0	18 0	20 0	22 0	240	26 0	280	30 0	32 0	34 0	36 0	38 0	40 0	42 0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	10
20			0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	20
30			0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	30
40				1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	6	40
50				1	1	1	2	1	2	3	3	3	4	4	5	6	7	50
60					1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	60
70					2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	8	9	70
80						2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	9	10	80
90						2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	11	90
100							3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	12	100
110							3	4	4	5	6	6	7	8	9	11	13	110
120								4	5		6	7	8	9	10	12	13	120
130								4	5	5	7	7	8	9	10	12	14	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мест а	Прицелы																Углы мест а
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	9	12	15	20	28	39	10
20	3	4	5	5	6	7	9	11	12	15	18	22	28	36	47	60	20
30	5	5	7	8	9	11	13	15	18	22	26	31	39	48	60	75	30
40	6	7	9	10	12	14	16	19	23	27	33	39	47	58	70	86	40
50	8	9	10	12	15	17	20	23	27	32	38	46	55	66	79	95	50
60	9	10	12	14	17	19	23	27	31	37	44	52	61	73	87	103	60
70	10	12	14	16	19	22	26	30	35	41	48	57	67	79	93	110	70
80	11	13	15	18	21	24	28	33	38	45	52	61	72	85	99	116	80
90	12	14	17	19	23	26	31	36	42	48	56	66	77	89	104	121	90
100	13	16	18	21	24	28	33	38	45	52	60	70	81	94	109	126	100
110	14	17	19	23	26	30	35	40	47	55	63	73	85	98	113	130	110
120	15	18	21	24	28	32	37	43	49	57	66	76	88	101	117	134	120
130	16	19	22	25	29	34	39	45	52	60	69	79	91	105	120	137	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре выш ение цел	Прицелы																					Пре выш ение цел
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	1 0 0	1 0 2	1 0 4	1 0 6	1 0 8	1 1 0	1 1 2	1 1 4	11 6 7	
50			1 3	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100			3 0	1 0	1 3	1 0	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	100
150				3 2	2 1	1 5	1 2	1 0	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	150
200					3 0	2 1	1 7	1 4	11	1 0	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	200
250					4 2	2 8	2 2	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	6	5	4	4	4	3	250
300					5 0	3 6	2 7	2 1	1 8	1 5	1 3	1 1	1 0	9	7	7	6	5	5	4	4	300
350						4 5	3 3	2 6	2 1	1 8	1 5	1 3	1 1	1 0	9	8	7	6	6	5	5	350
400						5 7	3 0	3 0	2 4	2 0	1 7	1 5	1 3	1 2	1 0	9	8	7	7	6	5	400
450						7 4	4 6	3 5	2 8	2 3	2 0	1 7	1 5	1 3	1 1	1 0	9	8	8	7	6	450
500							5 4	4 0	3 2	2 6	2 2	1 0	1 7	1 5	1 3	1 2	1 0	9	8	7	7	500
550							6 4	4 6	3 6	3 0	2 5	2 1	1 8	1 6	1 4	1 3	1 1	9	8	7	7	550
600							7 7	5 2	4 0	3 3	2 8	2 4	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	1 1	9	8	8	600
650							1 0	5 0	4 5	3 6	3 0	2 6	2 2	2 0	1 7	1 5	1 4	1 2	1 1	9	9	650
700								6 7	5 0	4 0	3 3	2 8	2 4	2 1	1 0	1 7	1 5	1 3	1 2	1 1	1 0	700
750								7 7	5 5	4 4	3 6	3 1	2 6	2 3	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	1 1	1 0	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели,	Прицелы																				Превышение цели
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	
800								90	61	48	30	32	25	27	10	17	15	14	12	11	800
850								111	68	52	43	36	31	27	14	18	16	15	13	12	850
900									75	57	40	33	28	25	20	17	16	14	13	11	900
950									84	62	50	42	35	30	27	21	19	17	15	13	950
1000									95	67	54	46	38	32	29	22	20	18	16	14	1000
1050									100	73	59	50	42	36	33	24	22	20	17	15	1050
1100										80	65	53	44	37	34	25	23	21	18	16	1100
1150										87	68	56	47	40	37	28	26	24	21	19	1150
1200										96	71	59	50	43	39	30	28	26	23	21	1200
1250										106	76	63	54	46	42	33	31	29	26	24	1250
1300										117	81	68	59	51	44	35	33	31	28	26	1300
1350											88	70	61	53	45	37	35	32	29	27	1350
1400											99	75	66	58	50	42	40	37	34	31	1400
1450											109	79	70	62	54	46	44	41	38	35	1450
1500											119	84	75	67	59	51	49	46	43	40	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

[illegible]

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жение цели, м	Прицелы																			Пон ижен ие цели
	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60	11 67	
800																				800
850																				850
900																				900
950																				950
1000																				1000
1050																				1050
1100																				1100
1150																				1150
1200																				1200
1250																				1250
1300																				1300
1350																				1350
1400																				1400
1450																				1450
1500																				1500

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ Ц
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы																					Превышение цели. м
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	1 0 0	1 2 0	1 4 0	1 6 0	1 8 0	1 0 2	1 1 2	1 1 4	1 1 6	11 6 7	
50			1 4	9	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100				1 0	1 3	1 0	8	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	100
150				3 5	2 1	1 5	1 2	1 0	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	150
200					3 1	2 2	1 7	1 3	1	9	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	3	200
250					4 3	2 0	2 2	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	250
300					6 6	3 6	2 7	2 1	1 7	1 5	1 2	1	9	8	7	7	6	5	5	4	4	300
350						4 6	3 3	2 5	2 1	1 7	1 5	1 3	1	1	9	8	7	6	6	5	5	350
400						5 8	3 0	3 0	2 4	2 0	1 7	1 5	1 3	1	1	9	8	7	6	6	5	400
450						7 0	4 6	3 5	2 8	2 3	1 0	1 7	1 4	1	1	9	8	7	7	6	6	450
500							5 5	4 0	3 2	2 6	2 2	1 0	1 6	1 4	1	1	9	8	7	7	7	500
550							6 5	4 6	3 6	2 0	2 4	2 1	1 8	1 6	1	1	9	8	7	7	7	550
600							7 0	5 2	4 0	3 2	2 7	2 3	2 0	1 8	1 5	1 4	1 2	1 0	9	8	8	600
650								5 0	4 5	3 6	3 0	2 6	2 2	1 0	1 7	1 5	1 3	1 2	1 0	9	9	650
700								6 7	5 0	3 0	3 3	2 8	2 4	2 1	1 8	1 6	1 4	1 3	1 0	9	9	700
750								7 7	5 5	4 3	3 6	3 0	2 6	2 3	2 0	1 7	1 6	1 4	1 3	1 0	1 0	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы																				Превышение цели, м
	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	
800								90	61	47	30	32	28	24	21	19	17	15	13	11	800
850								11	67	52	43	35	30	26	23	20	18	16	14	12	850
900									75	56	45	38	32	28	25	22	20	18	16	14	900
950									83	61	49	41	34	29	26	23	21	19	17	15	950
1000									94	66	52	43	37	32	28	25	22	20	18	16	1000
1050									10	72	56	46	39	34	30	27	24	22	20	18	1050
1100										8	60	47	39	33	29	26	23	21	19	17	1100
1 150											86	53	44	38	33	29	26	23	21	19	1150
1200											94	60	49	41	35	30	27	24	22	20	1200
1250											10	74	59	49	42	36	32	29	26	24	1250
1300											11	80	63	52	44	38	33	30	27	25	1300
1350												86	67	56	48	41	36	32	29	27	1350
1400												92	71	59	50	43	38	34	31	29	1400
1450												10	75	61	51	44	39	35	32	30	1450
1500												10	80	64	54	47	42	38	35	33	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жени е цели,	Прицелы																				Пони жени е цели,	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
50	2	1	1	8	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100	4	2	1	1	1	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	100
150	5	3	2	2	1	1	1	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200	5	4	3	2	2	1	1	1	1	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2	200
250	6	4	3	3	2	2	1	1	1	1	9	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	250
300	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	8	8	7	6	6	5	5	4	4	300
350	7	6	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	10	9	8	7	6	6	5	5	4	350
400	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450	8	7	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	12	11	10	9	8	7	7	6	5	450
500	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	14	12	11	10	9	8	7	7	6	500
550	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	15	13	12	11	10	9	8	7	7	550
600	1	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	16	14	13	12	11	9	9	8	7	600
650	1	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	17	16	14	12	11	10	9	8		650
700	1	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	18	17	15	13	12	11	10	9		700
750	1	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	20	18	16	14	13	12	11	10		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		116 0
800	1 1	9 6	8 2	7 0	6 0	5 1	4 4	3 8	3 4	3 0	2 6	2 3	21	19	17	15	14	12	11	10		800
850	1 1	1 0	8 5	7 2	6 2	5 3	4 6	4 0	3 5	3 1	2 8	2 4	22	20	18	16	15	13	12	11		850
900	1 2	1 0	8 8	7 5	6 5	5 6	4 8	4 2	3 7	3 3	2 9	2 6	23	21	19	17	15	14	12	11		900
950	1 2	1 0	9 0	7 8	6 7	5 8	5 0	4 4	3 9	3 4	3 0	2 7	24	22	20	18	16	14	13	12		950
1000	1 2	1 0	9 3	8 0	6 9	6 0	5 2	4 6	4 0	3 6	3 2	2 8	25	23	20	18	17	15	14	12		1000
1050	1 2	1 1	9 6	8 2	7 2	6 2	5 4	4 8	4 2	3 7	3 3	2 9	26	24	21	19	18	16	14	13		1050
1100	1 3	1 1	9 8	8 5	7 4	6 4	5 6	4 0	4 3	3 0	3 4	3 0	28	25	22	20	18	16	15	14		1100
1150	1 3	1 1	1 0	8 7	7 6	6 6	5 8	5 1	4 5	4 0	3 6	3 2	29	26	23	21	19	17	16	14		1150
1200	1 3	1 1	1 0	8 9	7 8	6 8	6 0	5 3	4 6	4 1	3 7	3 3	30	27	24	22	20	18	16	15		1200
1250	1 3	1 2	1 0	9 2	8 0	7 0	6 1	5 4	4 8	4 3	3 8	3 4	31	27	25	23	20	18	17	15		1250
1300	1 4	1 2	1 0	9 4	8 2	7 2	6 3	5 6	4 9	4 4	3 9	3 5	32	28	26	23	21	19	17	16		1300
1350	1 4	1 2	1 0	9 6	8 4	7 4	6 5	5 7	4 1	4 5	3 0	3 6	33	29	26	24	22	20	18	16		1350
1400	1 4	1 2	1 1	9 8	8 6	7 5	6 7	5 9	4 2	4 7	3 2	3 7	34	30	27	25	22	20	18	17		1400
1450	1 4	1 2	1 1	1 0	8 8	7 7	6 8	5 0	4 4	4 8	3 3	3 8	35	31	28	26	23	21	19	17		1450
1500	1 5	1 3	1 1	1 0	8 9	7 9	7 0	6 2	5 5	4 9	4 4	3 9	36	32	29	26	24	22	20	18		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Прицелы и поправки в тысячных.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА ПРЕВЫШЕНИЕ ЦЕЛИ
А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы шен ие	Прицелы																					Пре вы ше ние	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60		11 67
50			1 6	9	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100				2 0	1 3	1 0	8	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	100
150				3 8	2 2	1 6	1 2	1 0	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	150
200					3 2	2 2	1 7	1 3	1	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	200
250					4 6	2 9	2 2	1 7	1 4	1 2	1 0	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	250
300						3 7	2 7	2 1	1 7	1 4	1 2	1	9	8	7	6	6	5	5	4	4	4	300
350						4 7	3 3	2 5	2 0	1 7	1 4	1 3	11	10	8	8	7	6	6	5	4	4	350
400						6 0	3 9	3 0	2 4	2 0	1 7	1 4	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450							4 7	3 5	2 7	2 3	1 9	1 6	14	13	11	10	9	8	7	6	6	6	450
500							5 5	4 0	3 1	2 6	2 1	1 9	16	14	12	11	10	9	8	7	6	6	500
550							6 6	4 5	3 5	2 9	2 4	2 1	18	16	14	12	11	10	9	8	7	7	550
600							8 2	5 2	3 9	3 2	2 7	2 3	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8	600
650								5 9	4 4	3 5	2 9	2 5	21	19	16	15	13	12	10	9	8	8	650
700								6 7	4 9	3 9	3 2	2 7	23	20	18	16	14	13	11	10	9	9	700
750								7 7	5 4	4 2	3 5	3 0	25	22	19	17	15	13	12	11	10	10	750

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Пре вы шен ие	Прицелы																						Пре вы ше ние
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40	11 60	11 67	
800								9 1	6 0	4 6	3 8	3 2	27	24	21	18	16	14	13	12	11	10	800
850									6 6	5 1	4 1	3 4	29	25	22	20	17	16	14	12	11	11	850
900									7 4	5 5	4 4	3 7	31	27	24	21	19	17	15	13	12	12	900
950									8 2	6 0	4 8	4 0	34	29	25	22	20	18	16	14	13	13	950
1000									9 3	6 5	5 1	4 2	36	31	27	24	21	19	17	15	13	13	1000
1050									1 0	7 1	5 5	4 5	38	33	29	25	22	20	18	16	14	14	1050
1100										7 7	5 0	4 8	40	35	30	26	23	21	19	17	15	15	1100
1150										8 4	6 3	5 1	43	37	32	28	25	22	20	17	16	15	1150
1200										9 2	6 8	5 5	45	39	34	29	26	23	21	18	16	16	1200
1250										1 0	7 2	5 8	48	41	35	31	27	24	22	19	17	17	1250
1300										1 1	7 8	6 1	51	43	37	32	29	25	23	20	18	18	1300
1350											8 4	6 5	53	45	39	34	30	27	24	21	19	18	1350
1400											9 0	6 0	56	47	41	35	31	28	25	22	20	19	1400
1450											9 7	7 3	59	50	43	37	33	29	26	23	21	20	1450
1500											1 0	7 8	62	52	45	39	34	30	27	24	21	21	1500

Примечание: 1. Поправки отрицательные
2. Прицелы и поправки в тысячных.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
50	3	1	1	8	6	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
100	4	2	1	1	1	9	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	100
150	5	3	2	2	1	1	1	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	150
200	6	4	3	2	2	1	1	1	1	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	200
250	6	5	3	3	2	2	1	1	1	1	9	8		6	5	5	5	4	4	3	3	250
300	7	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	9	8	7	7	6	5	5	4	4	4	300
350	7	6	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	9	9	8	7	6	6	5	5	4	350
400	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	11	10	9	8	7	6	6	5	5	400
450	8	7	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	12	11	10	9	8	7	6	6	5	450
500	9	7	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	13	12	11	9	9	8	7	6	6	500
550	9	8	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	14	13	12	10	10	8	8	7	6	550
600	1	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	16	14	13	11	10	9	8	8	7	600
650	1	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	17	15	14	12	11	10	9	8		650
700	1	9	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	18	16	14	13	12	11	10	9		700
750	1	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	19	17	15	14	13	11	10	9		750

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пон и жен ие	Прицелы																				Пон и жен ие	
	7 6 0	7 8 0	8 0 0	8 2 0	8 4 0	8 6 0	8 8 0	9 0 0	9 2 0	9 4 0	9 6 0	9 8 0	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80	11 00	11 20	11 40		11 60
800	1 1	9 8	8 7	8 0	8 0	8 1	8 1	9 8	9 3	9 0	9 6	9 3	20	18	16	15	13	12	11	10		800
850	1 1	1 0	8 5	7 7	6 7	5 3	4 6	4 0	3 5	3 1	2 7	2 1	22	19	17	16	14	13	12	10		850
900	1 2	1 0	8 8	7 5	6 1	5 5	4 8	4 7	3 7	3 2	2 0	2 5	23	20	18	16	15	13	12	11		900
950	1 2	1 0	9 1	7 8	6 7	5 8	5 0	4 3	3 8	3 1	2 0	2 6	24	21	19	17	16	14	13	12		950
1000	1 2	1 0	9 1	8 0	6 0	6 0	5 2	4 5	4 0	3 5	3 1	2 8	25	22	20	18	16	15	13	12		1000
1050	1 3	1 1	9 6	8 3	7 1	6 2	5 1	4 7	4 1	3 7	3 2	2 0	26	23	21	19	17	15	14	13		1050
1100	1 3	1 1	9 8	8 5	7 3	6 1	5 6	4 0	4 3	3 8	3 1	3 0	27	24	22	20	18	16	15	13		1100
1150	1 3	1 1	1 0	8 7	7 6	6 7	5 0	5 1	4 1	3 0	3 5	3 1	28	25	23	20	19	17	15	14		1150
1200	1 3	1 1	1 0	8 0	7 8	6 8	5 0	5 2	4 6	4 1	3 6	3 2	29	26	23	21	19	17	16	14		1200
1250	1 4	1 2	1 0	9 7	8 0	7 0	6 1	5 1	4 7	4 2	3 7	3 3	30	27	24	22	20	18	16	15		1250
1300	1 4	1 2	1 0	9 1	8 2	7 2	6 3	5 5	4 0	4 3	3 0	3 1	31	28	25	23	21	19	17	15		1300
1350	1 4	1 2	11 0	9 6	8 1	7 3	6 1	5 7	5 0	4 5	4 0	3 5	32	29	26	24	21	19	17	16		1350
1400	1 4	1 2	11 2	9 8	8 6	7 5	6 6	5 8	5 2	4 6	4 1	3 7	33	30	27	24	22	20	18	16		1400
1450	1 4	1 3	11 1	1 0	8 7	7 7	6 8	6 0	5 3	4 7	4 2	3 8	34	30	27	25	23	21	19	17		1450
1500	1 5	1 3	11 6	1 0	8 0	7 8	6 0	6 1	5 1	4 1	4 8	3 0	35	31	28	26	23	21	19	17		1500

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Прицелы и поправки в тысячных.